Index of Claims

Applicati	ion/Con	itrol No.
-----------	---------	-----------

10/708,405 Examiner

Tan V. Mai

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOYANAGI, YUKIO

Art Unit

2193

1	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

											_
Cla	im					<u>Dat</u>	e		_]
Final	Original	3/18/07									
	1	~	T	Н	Т				1	H	1
	1 2 3 4 5	v	T	Г	Г		\vdash		T	<u> </u>	ĺ
	3	V							Γ	Г	Ì
	4	=]
	5_	=]
	6.	7			L_	L	乚				
	7	L_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	
	8	V	_	L		L.	<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	9	11			L.	_	┡	┡	 _	<u> </u>	l
	10	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡	┡	┡	ŀ
	11	-	⊢	⊢	—	-	├	╀	⊢	├-	ł
	12 13 14 15	#	-	├-	 	-	-	├		\vdash	ł
	13	1	├-	1—	<u> </u>	⊢	⊢	-	├-	├	1
	14	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	Ͱ	\vdash	⊢	ł
	16	b	⊢	-	├	-	├	┢	⊢	-	ł
	17	=	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	┢	ł
	17 18	=	\vdash	┢	╌		├	\vdash	┢	-	1
	19		-	┢	 	-	┢		H	⊢	1
	20	2 V	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	H	Н	1
	21	Ť	Ι-,	1	-	┢	┢	┢	H	┢	1
	22	H		\vdash		\vdash				┢	1
	23	\vdash	\vdash	\vdash		_	✝	Н	\vdash	\vdash	1
	23 24	H					Т	_	Т	1	1
	25	IT	\vdash	\vdash		\vdash	\sqcap	Г	Г		1
	26	П									ĺ
	27	П]
	28 29	П]
	29								乚		
	30	Ш					_	_	匚	L	1
	31	Щ		Ш	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	_	_	_	<u> </u>	1
	32	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L _	<u> </u>	<u> </u>	Щ	1
	33	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
	34	4	<u> </u>			<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		ł
	35	4	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	 	-	<u> </u>		ł
	36	4	\vdash		<u> </u>	_	-	-	-	<u> </u>	
	37 38	╫	 	-	-	_	_	\vdash	-	-	
	39	+	 	\vdash	 -	_	\vdash	-	 	-	l
	40	+	\vdash	\vdash	<u>ا</u>	-	⊢	-	-	\vdash	l
	41	+	<u> </u>	-	-	-	 	⊢	-	\vdash	
_	42	╫	\vdash	-	-	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	43	V	-	<u> </u>							
	44	Ť		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		
	45	V	\vdash	\vdash	Η-	-	\vdash	H	Н	_	
	46	Ť	Н	Н				\vdash	Г	一	
	47	T		Н				Т	Г	\vdash	
	48		\vdash	\vdash	П						
	49										
		V		\neg					Г		

Cla	im	Г	-		(Dat					1	Cla	im					Date	e			_
		Ι.				Π					1			7								
ਲ	ina	9							ı		Ιl	ल	ina	0			ı		l	l	l	
Final	Original	3/18/07			1				ı		Ιl	Final	Original	8			ı		l	l	l	
-	Õ	ښ							ı		Ιl	_	Ō	3/18/07			ı		l		l	
	1	~		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	1		51	V	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>
	2	v	-	 	-	\vdash	-	├-	\vdash	-	1		52	Ť	-	\vdash	 	-			\vdash	\vdash
	3	v	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	{		53	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	├-	\vdash
_			-	┝		├	-	-	-	\vdash	1		53	\vdash	_	-	-		⊢	_	┝	_
	4	=	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash		-	-	\vdash	{		54 55	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
_	5	7		_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_			55	μ,	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	6.	Ľ	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	{		56	H	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 	 	\vdash	
	7		<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			57 58	\vdash		\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_
	8	Y	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>			58	Ш	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	9	\coprod	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L_				59	Ш		$oxed{oxed}$	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	10	$\!$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare				60	Ш			<u> </u>		匚	$ldsymbol{f eta}$	_	
	11	Ш	\vdash		L	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	\sqcup	L			61			L_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	12	Ш	<u> </u>		_	<u> </u>			L				62	Ш		L.	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u></u>			L
	13	Ш			_	_	\Box		L	L			63	\Box			$oxedsymbol{oxed}$					
	14	Ш			L	匚	匚						64	\Box			匚		L	匚		
	15				L								65						L			
	16	۷											66									
	17	~			Γ] [67									,
	18	11									1 1		68									
	19	2			T	T		П					69	П				П	T	Г	П	
\neg	20	V											70	П			Т		<u> </u>	\vdash		
\dashv	21	Ť	 		1	\vdash	_	\vdash		_			71		-	-	\vdash		Т	\vdash	\vdash	
一	22	+			\vdash	\vdash	<u> </u>		H				72	H			┢═	\vdash		\vdash	Н	
	22 23	+		\vdash	 	 		\vdash	\vdash	_			73				\vdash	\vdash	 			
\dashv	24	+	Н		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_			74	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
\dashv	25	H	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_		-	75	Н		-	-	-	\vdash	\vdash		-
\dashv	26	+	\vdash		H	\vdash	H	\vdash	\vdash				76	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
\dashv	26 27	H	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	H	\vdash			-	77	Н			-			\vdash		
\dashv	28	+	\vdash	\vdash	\vdash	-		H	\vdash				78	Н	-	_	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	20	+	\vdash		\vdash	<u> — </u>	_	\vdash	\vdash	_			70	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	
	29 30	+	\vdash		H	-	_	\vdash	\vdash				79	Н	_	H	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	Щ	
	30	+	\vdash	Ш	\vdash	Н	_	Н	Ш	_			80	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	Щ	
_	31	4	\vdash	Ш	H	\vdash		\vdash	Щ		-		81	Щ	\Box	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	
-	32	1		Ш	Щ	<u> </u>	 	Ш	_				82	Ш	_		<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	_	\vdash	
	33	\perp	<u> </u>	Щ	Щ.	L_	L.,	\vdash	Ш				83	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.,	
_	34 35	$\perp \perp$	<u> </u>					<u> </u>	Ш	_			84	Ш			_	_	_	_	$oxed{oxed}$	
_	35	$\perp \downarrow$	_		L	Щ			\perp				85	Ш			L_	Ш		_	Щ	
_	36	Ш	Ш		_	_		Ш					86	Ш			_			_		
	37	Ш	Ш					Ш					87	Ш						$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	
l	38	\perp									ll		88	$oxed{oxed}$								
	39										[]	<u>`</u> 89									7
	40												90									
	41	П									Ì		91									
	42	1											92									
1	43	V											93	П	\neg		_			П	\Box	\neg
\neg	44		\Box	\neg	П	\neg	\neg	\neg	\neg	_			94	Н		\vdash				Н		\neg
\dashv	45	V	\neg		Н	П	_		\neg	_			95	\vdash		\neg			_	Н		\dashv
\dashv	46	Ť	-	\dashv	Н			\neg	\dashv	•			96	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
\dashv	47	\forall			-		\dashv	\dashv	\dashv	_			97	\vdash		-		\dashv	\vdash	Н	\dashv	
-	48	H	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv		-	-			+	98	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv
-	49	H	-	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	}		99	\vdash	\neg	\dashv			Н	Н		
\dashv	50	\forall	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv		}		100	\vdash		-			\vdash	Н	-	\dashv
	υU	7									L		100	Ш	1		L	Ш	Щ	Ш		

Claim					(Date	е			
Final	Original									
	101				Г		Г			
	102									
	103									
	104									
	105		_		L	<u> </u>				
	106		_		匚	<u> </u>	_		_	
	107	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L		
	108		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
	109	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	110		<u> </u>		┞	<u> </u>	_		L	Н
	111	_	 	-	⊢	-	├	-	-	Н
	112 113	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├—	<u> </u>	\vdash
	113	<u> </u>	├-	├	├-	├	-	-	├	$\vdash \vdash$
-	115	 	\vdash	\vdash	 , 	⊢	\vdash	├─		$\vdash \vdash$
	116	-	 	\vdash	-	\vdash	├-	-	\vdash	Н
	117	-	-	-	-	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	118	-	-		-	 	 	-	-	$\vdash \vdash$
	119		-	┝	\vdash	_		┝	-	-
	120	_				-	\vdash	-	-	-
	121		_	┢	_	\vdash	\vdash		H	\vdash
	121 122		-	_	_	_	\vdash		\vdash	\vdash
	123						\vdash	1		
	123 124	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_		
	125	_	\vdash	Г		Т			\vdash	
	126				\vdash					
	127									
	128									
	129									
	129 130									
	131									
	132 133									
	133									
	134					$oxed{oxed}$	<u>L</u>			Ш
	135	_		L_	L	L			L	Ш
	136	_		ļ	ļ	oxdot	_			Ш
	137		\square	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\sqcup
	139	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	_	L	Щ
	140	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	-	<u> </u>	\vdash
	141	_	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142		 	\vdash	<u> </u>	-	-	 	H	Н
	143 144		\vdash		\vdash	\vdash		-		Н
	145		\vdash		H	H			-	$\vdash\vdash$
	145	_		_	-	_	-	-	\vdash	\dashv
	147	\vdash	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\dashv
	148		Н			-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	149		Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	150	-	\vdash	\vdash		\vdash	H			Н
	130	_			L.				-	ш